

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Sensorische Prüfverfahren - Einfach beschreibende Prüfung	Sensorik#001	akkreditiert	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.1	ASU L 00.90-6 (2021-03)	4.3-MI-300	01.12.2025
Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung	Chemie#002	akkreditiert	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.2.1	ASU L 06.00-1 (2024-11)	4.3-CH-010	14.10.2025
Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen	pH#003	akkreditiert=Fleischerzeugnisse; nicht akkreditiert=weitere Lebensmittel	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.2.2	ASU L 06.00-2 (1980-09)	4.3-MI-310	01.12.2025
Mikrobiologische Methoden						
Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6579-1, August 2020)	Sal ISO#004	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 6579-1 (2020-08)	4.3-MI-110	21.10.2025
Nachweis von Salmonella spp. aus Lebensmittel-, Futtermittel und Umgebungshygieneproben mittels iQ-Check® Salmonella II Kit (Real-Time-PCR)	Sal Skan#005	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	Bio-Rad: IQ-Check Salmonella II Kit (Art. 357-8123, 04/2025)	4.3-01.112	25.06.2024
Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 2: Zählverfahren	List quant#006	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 11290-2 (2017-09)	4.3-MI-122	14.10.2025
Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	List qual#007	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 11290-1 (2017-09)	4.3-MI-120	21.10.2025
Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar	Staph#008	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 6888-1 (2024-03)	4.3-MI-060	22.09.2025
Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 2: Verfahren mit Kaninchenplasma-Fibrinogen-Agar-Medium	Staph#110	akkreditiert=Fleisch- und Milcherzeugnisse; nicht akkreditiert=weitere Lebensmittel (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 6888-2 (2024-03)	4.3-MI-061	22.09.2025
Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1 : Koloniezählung bei 30°C mittels Gussplattenverfahren Teil 2: Koloniezählung bei 30°C mittels Oberflächenverfahren	GKZ#009	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 4833-1 (2022-05) DIN EN ISO 4833-2 (2022-05)	4.3-MI-020	22.09.2025

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp. in Lebensmitteln - Teil 1: Nachweisverfahren	Campy#010	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 10272-1 (2023-07)	4.3-MI-130	29.10.2025
Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid	E.coli#011	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 16649-2 (2020-12)	4.3-MI-070	23.09.2025
Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezähltechnik	EBZ#012	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 25128-2 (2019-05)	4.3-MI-042	23.09.2025
Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten	H/S#013	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	ASU L 01.00-37 (1991-12)	4.3-MI-080	14.10.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln - Gussverfahren	H/S#013	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-082 (2025-10)	4.3-MI-082	21.10.2025
Bestimmung präsumtiver Bacillus cereus – Koloniezählverfahren bei 37 °C	B.cereus#014	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN 10198 (2010-07)	4.3-MI-090	01.10.2025
Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch- und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von Enterobacteriaceae Teil 1: Spatelverfahren (Referenzverfahren)	EBZ#015	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN 10164-1 (2019-06)	4.3-MI-040	23.09.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von Enterobacteriaceae in Lebensmitteln	EBZ#015	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-041 (2025-09)	4.3-MI-041	23.09.2025
Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium - Spatelverfahren (Referenzverfahren)	Enterokokken#016	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN 10106 (2017-04)	4.3-MI-100	01.10.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung der Anzahl von Enterococcus faecalis und Enterococcus faecium in Lebensmitteln	Enterokokken#016	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-101 (2025-10)	4.3-MI-101	14.10.2025
Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien - Spatelverfahren	MSB#018	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN 10109 (2016-05)	4.3-MI-030	22.09.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung von aerob wachsenden Milchsäurebakterien in Lebensmitteln	MSB#018	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-031 (2025-09)	4.3-MI-031	22.09.2025
Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren	Clost#019	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	ASU L 06.00-39 (1994-05)	4.3-MI-140	29.10.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Lebensmitteln	Clost#019	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-141 (2025-10)	4.3-MI-141	29.10.2025

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Verwendung des Rhapsody Agar® zur Zählung von Pseudomonas spp. in Fleisch- und Milchprodukten	Pseudo#020	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Biokar Rhapsody Agar® Art.Nr.: BM16708; 2023-03	4.3-MI-050	22.09.2025
Horizontales Verfahren zum Nachweis von Salmonellen - Hausinterne Methode	Sal#021	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-111 (2025-10)	4.3-MI-111	14.10.2025
Horizontales Verfahren zur Zählung von Escherichia coli und coliformen Keimen iunter Verwendung des Nährbodens Brilliance™ E.coli / Coliform Selektiv Agar	E.coli/Coliforme#022	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-071 (2025-10)	4.3-MI-071	01.10.2025
Horizontales Verfahren für den Nachweis von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Hausinterne Methode	List qual#023	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-121 (2025-10)	4.3-MI-121	21.10.2025
Horizontales Verfahren für die Zählung von Listeria monocytogenes und von Listeria spp. - Hausinterne Methode	List quant#024	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	Hausmethode AA 4.3-MI-123 (2025-10)	4.3-MI-123	21.10.2025
Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Campylobacter spp.- Teil 2: Koloniezählverfahren	Campy#025	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.3	DIN EN ISO 10272-2 (2023-07)	4.3-MI-131	29.10.2025
Molekularbiologische Methoden						
Verfahren zur DNA Extraktion von Bakterien mittels SureFast PREP Bacteria (Congen)	DNA ex#026	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.1	Congen: SureFast PREP Bacteria; Art.-Nr.: F1021, 2025-01	4.3-01.122	06.09.2022
Verfahren zur Gewinnung von DNA aus Koloniematerial mittels thermischem Zellaufschluss	DNA ex#027	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.1	Hausmethode AA 4.3-01.110 (2022-09)	4.3-01.110	06.09.2022
DNA-Extraktion aus Bakterien und Hefen	DNA ex#028	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.1	GEN-IAL GmbH GEN-IAL Simplex® Easy DNA Kit Art.-Nr.: Q001; 2020-01	4.3-01.114	06.09.2022
Extraktion von genomischer DNA aus Lebensmitteln	DNA ex#029	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.1	Macherey-Nagel NucleoSpin Food Art.-Nr.: 740945.250; 2023-05	4.3-01.91	03.06.2024
Nachweis von Salmonella spp. und Listeria monocytogenes mittels Real-Time PCR	PCR#030	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.2	Hausmethode AA 4.3-01.73 (2017-08)	4.3-01.73	21.05.2024
Nachweis von Campylobacter spp. mittels Real-Time PCR	Campy PCR#031	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	Hausmethode AA 4.3-01.104 (2024-06)	4.3-01.104	11.06.2024

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Nachweis von Stx1 und Stx2 und eae-DNA von Shigatoxin-bildenden E.coli (STEC) mittels Real-Time PCR (EHEC)	STEC#032	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	Hausmethode AA 4.3-01.78 (2024-06)	4.3-01.78	11.06.2024
Bestimmung von Tierarten (Ziege) mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Ziege#034	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	ConGen SureFast® Animal ID 4plex Beef / Sheep / Goat + IAAC Art.Nr.: S6121; 06-2025	4.3-01.81	10.08.2017
Bestimmung von Tierarten (Pferd) mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Pferd#035	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH GEN-IAL® First-Horse PCR Kit Art.-Nr.: GN108-50; 2024-04	4.3-01.81	10.08.2017
Bestimmung von Tierarten (Fleisch) mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Fleisch#036	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH GEN-IAL® First-Meat PCR Kit Art.-Nr.: GN109-50; 2024-04	4.3-01.81	10.08.2017
Bestimmung von Tierarten (Schaf) mittels Real-Time-PCR in Lebensmitteln, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Schaf#037	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	ConGen SureFast® Animal ID 4plex Beef / Sheep / Goat + IAAC Art.Nr.: S6121; 06-2025	4.3-01.81	10.08.2017
Nachweis von Allergenen (Soya) mittels Real-Time-PCR, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Soja#039	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH: GEN-IAL® First-Soja PCR Kit Art.-Nr.: GN219-50; 2024-04	4.3-01.105	31.01.2018
Nachweis von Allergenen (Sellerie) mittels Real-Time-PCR, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Sellerie#042	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH GEN-IAL® First-Celery PCR Kit Art.-Nr.: GN204-50; 2024-04	4.3-01.105	31.01.2018
Nachweis von Allergenen (Senf) mittels Real-Time-PCR, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Senf#043	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH GEN-IAL® First-Duplex Mustard PCR Kit Art.-Nr.: GN210-50; 2024-04	4.3-01.105	31.01.2018
Nachweis von Allergenen (Lupine) mittels Real-Time-PCR, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Lupine#108	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.3	GEN-IAL GmbH GEN-IAL® First Lupine PCR Kit Art.-Nr.: GN208-50; 2024-04	4.3-01.105	31.01.2018

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Verfahren zum Nachweis gentechnisch veränderter Pflanzen (p35S & T-nos) in Lebensmitteln mittels Real-Time-PCR, basierend auf kommerziellen Test-Kit-Verfahren	GVO#044	akkreditiert C	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.2	GEN-IAL GmbH genControl® Triplex I PCR Kit Art.-Nr.: GN305-50 / -100; 2024-04	4.3-01.83	31.01.2018
Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR (Anmerkung: Die Methode kann für alle Lebensmittel-Matrices angewendet werden, aus denen amplifizierbare DNA extrahiert werden kann)	Tierarten#046	akkreditiert C (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.4.2	ASU L 08.00-61 2016-03	4.3-01.128	07.10.2021
Nachweis von Risikomaterial (ZNS) mittels ELISA-Verfahren in/auf rohem Fleisch sowie auf kontaminierten Oberflächen auf dem Thunderbolt	ZNS#049	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 3	R-Biopharm AG RIDASCREEN Risk Material 10/5 (ZNS) Art.-Nr.: R6703; 2010-07	4.3-01.18e	11.06.2024
Nachweis von Risikomaterial (ZNS) mittels ELISA-Verfahren in prozessierten Fleisch- und Wurstwaren auf dem Thunderbolt	ZNS#050	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 3	R-Biopharm AG RIDASCREEN Risk Material (ZNS), Art. R6701, 2010-07	4.3-01.18d	11.06.2024
Enzymimmunoassay zur quantitativen und qualitativen Bestimmung von Gliadin und verwandten Prolaminen (R5-Antikörper basierend)	Gluten#051	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.5.1	R-Biopharm AG RIDASCREEN Gliadin Art.-Nr.: R7001; 2024-06	4.3-01.103	13.10.2020
Immunologischer Test zum Nachweis von Allergenen (Ei) mittels kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Ei#052	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.5.2	Romer Labs GmbH AgraStrip Pro Ei Art. 10002058 2023-04 Morinaga Rapid Test Pro II Egg Art.: M2269; 06/2024	4.3-01.82	26.03.2024
Immunologischer Test zum Nachweis von Allergenen (Milch) mittels kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Milch#054	akkreditiert B (flexibler Geltungsbereich)	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.5.2	Romer Labs GmbH AgraStrip Pro Milk Art. 10007066 2023-04 Morinaga Rapid Test Pro II Total Milk Art.: M2269; 06/2024	4.3-01.82	26.03.2024
Immunologischer Test zum Nachweis von Allergenen (Casein) mittels kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Casein#056	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.5.2	Morinaga Rapid Test Pro II Total Milk Art. M2269; 06/2024	4.3-01.82	26.03.2024
Immunologischer Test zum Nachweis von Allergenen (Cashew/Pistazie) mittels kommerziellen Test-Kit-Verfahren	Cashew#057	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.5.2	Romer Labs GmbH AgraStrip Cashew/Pistazie Art.-Nr.: 10007059 2023-04	4.3-01.82	26.03.2024

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Enzymatische Bestimmung von Lactose/D-Galactose in Lebensmitteln	Lactose#058	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.2.3	R-Biopharm AG Lactose/D-Galactose Art.-Nr.: E8110 2023-09	4.3-01.96	10.10.2018
Enzymatische Bestimmung D-Galactose in Lebensmitteln	D-Galactose#059	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 1.2.3	R-Biopharm AG Enzytec™ Liquid D-Galactose Art.-Nr.: E8120 2023-06	4.3-01.96	10.10.2018
Mikrobiologische Methoden für Oberflächen						
Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken zur mikrobiologischen Untersuchung von Oberflächen	PN Oberflächen#060	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.2	DIN EN ISO 18593 (2018-10)	4.3-MI-250	17.11.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren	Tupfer#061	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.2	DIN 10113-1 (2023-02)	4.3-MI-251	17.11.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)	Abklatsch#062	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.2	DIN 10113-2 (2023-02)	4.3-MI-252	17.11.2025
Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette mit Schwämmen und Tüchern	Kratzschwamm #	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.2	DIN EN ISO 18593 (2018-10)	4.3-MI-253	17.11.2025
Trinkwasser						
Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren	Pseudo#063	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 16266:2008-05	4.3-01.36a	17.04.2015
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	C.perfringens#064	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	4.3-01.117	23.05.2022
Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Legio quant#065	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 11731 (2019-03)	4.3-01.55b	18.07.2019
Nachweis und Zählung von Legionellen in Trinkwasser	Legio qual/quant#066	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 11731 (2019-03); UBA Empfehlung vom 18.12.2018, Aktualisierung 09.12.2022	4.3-01.55	18.07.2023

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in Trinkwasser	elektr LF#067	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	4.3-01.38	13.10.2020
Messung des pH-Wertes in Wasser_S400	pH Wasser#068	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04	4.3-01.37	13.10.2020
Trinkwasserprobenahme	PN TW#069	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	4.3-01.35	30.11.2020
Verfahren zur Probenahme von Trinkwasser für die systemische Untersuchung auf Legionellen gemäß Zweck b) der DIN EN ISO 19458	PN Legionellen#070	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12 u. UBA Empfehlung vom 18.12.2018	4.3-01.56	30.11.2020
Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen in Trinkwasser, bei 22 °C und 36 °C	GKZ TW#071	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 6222 (1999-07)	4.3-01.32	23.05.2022
Trinkwasser Enterokokken	Enterokokken TW#072	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	4.3-01.34	23.05.2022
Trinkwasser E.coli + coliform	E.coli/Coliforme TW#073	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)	4.3-01.33	23.05.2022
Bestimmung kultivierbarer Mikroorganismen - Koloniezahl bei 20 °C und 36 °C	GKZ TW#074	akkreditiert	D-PL-18470-01-02	TrinkwV § 43 Absatz (3)	4.3-01.32a	18.07.2023
Mikrobiologische Methoden für kosmetische Mittel						
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien	Kosmetik GKZ#103	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 21149:2023-01	4.3-KO-010	03.11.2025
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Zählung von Hefen und Schimmelpilzen	Kosmetik H/S#104	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 16212:2023-01	4.3-KO-020	03.11.2025
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Escherichia coli	Kosmetik E.coli#105	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 21150:2023-01	4.3-KO-030	03.11.2025

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Numerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Staphylococcus aureus	Kosmetik Staph#106	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 22718:2023-01	4.3-KO-040	03.11.2025
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Pseudomonas aeruginosa	Kosmetik Pseudo#102	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 22717:2023-01	4.3-KO-060	03.11.2025
Kosmetische Mittel - Mikrobiologie - Nachweis von Candida albicans	Kosmetik CA#107	akkreditiert B	D-PL-18470-01-01, Punkt 2.3	DIN EN ISO 18416:2023-01	4.3-KO-050	03.11.2025
Methoden außerhalb der Akkreditierung						
Bestimmung des Abtropfgewichtes von Lebensmittelproben	Abtropfgewicht #075	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-CH-020 (2025-10)	4.3-CH-020	14.10.2025
Verfahren zur Zählung von MRSA (Methicillin resistenter Staph. aureus) bildenden Organismen in Lebensmitteln mittels Brilliance™ MRSA 2 -Agar	MRSA#077	nicht akkreditiert	n.a.	ThermoScientific, Brilliance™ MRSA 2-Agar; Art.-Nr.: 5310A; 2022-06	4.3-MI-160	21.10.2025
Verfahren zur Zählung von ESBL-bildenden Organismen in Lebensmitteln mittels Brilliance ESBL-Agar	ESBL#078	nicht akkreditiert	n.a.	ThermoScientific, Brilliance™ ESBL-Agar; Art.-Nr.: PO5302A; 2024-07	4.3-MI-150	21.10.2025
Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andre Spezies) in Lebensmitteln - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6888-3, Juli 2005)	Staph#113	nicht akkreditiert	n.a.	ASU L 00.00-100 (2006-12)	4.3-01.138	01.07.2025
Bestimmung der Gehalte an Rohprotein, Wasser, Fett, Asche und BEFFE in Wurstwaren, Fleisch und Fleischerzeugnissen - Nahinfrarotspektroskopisches Verfahren	Chemie NIR#082	nicht akkreditiert	n.a.	ASU L 08.00-60 (2014-08)	4.3-CH-030	14.10.2025
Untersuchung auf Hemmstoffe in Muskulatur, Niere und Leber in Fleisch	Hemmstoffe#083	nicht akkreditiert	n.a.	AVV LMH Anlage 4 (8.4.2011)	4.3-MI-180	29.10.2025
Verfahren zur DNA-Extraktion aus Gewebeproben und Lebensmitteln mittels kommerziellen Test-Kit-Verfahren - QuickExtrakt	DNA ex#084	nicht akkreditiert	n.a.	Biozym: QuickExtract DNA Extractions Solution (aktuelle Herstellerangaben) u. AA 4.3-01.80 (2022-09)	4.3-01.80	14.09.2022
Ermittlung der Temperatur von Wasser am Ort der Probenahme	Temp#085	nicht akkreditiert	n.a.	DIN 38404-4:1976-12	4.3-01.40	08.03.2021

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	Nummerierung in Anlage Akkreditierungs-urkunde (D-PL-18470-01-00)	Methode	interne Arbeits-anweisung (AA)	Stand AA Freigabedatum
Nachweis von Clostridium estertheticum mittels Real-Time PCR	C. estertheticum #088	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-01.124 (2018-10), Congen: SureFast Clostridium estertheticum PLUS PCR Kit (Art. F5160, 04/2024)	4.3-01.124	30.11.2020
Horizontales Verfahren für den Nachweis von Shigella spp. in Lebensmitteln	Shigella#089	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-MI-170 (2025-10)	4.3-MI-170	29.10.2025
Identifizierung von Keimen auf der VITEK 2 Compact	VITEK#090	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-01.127 (2021-03)	4.3-01.127	11.03.2021
Nachweis von Legionella spp. mittels Real-Time PCR	Legionellen PCR#091	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-01.85 (2024-06)	4.3-01.85	10.06.2024
Messung des O2 und CO2 Gehaltes in MAP-Verpackungen	Gas#092	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode gemäß Herstellerangaben	4.3-MI-330	01.12.2025
aw-Wert Bestimmung	aW Wert#093	nicht akkreditiert	n.a.	Herstellerangaben Messgerät u. AA 4.3-CH-040 (2025-10)	4.3-CH-040	14.10.2025
Gramfärbung	Gramfärbung#094	nicht akkreditiert	n.a.	Herstellerangaben Messgerät u. 4.3-MI-340 (2025-11)	4.3-MI-340	17.11.2025
Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa in Wasser mittels Membranfiltrationsverfahren (RAPID P.aeruginosa Nähragar)	Pseudo TW#095	nicht akkreditiert	n.a.	Herstellerangaben u. Hausmethode AA 4.3-01.36b (2015-04)	4.3-01.36b	17.04.2015
Nachweis von Yersinia enterocolitica / pseudotuberculosis und Yersinia spp. mittels PCR	Yersinien#096	nicht akkreditiert	n.a.	ISO/TS 18867:2015-09	4.3-01.118	03.06.2024
Bestimmung des Gehaltes an freiem Chlor in Trinkwasser	Chlor TW#097	nicht akkreditiert	n.a.	MQuant Chlor Test, Fa. Merk	4.3-01.109	25.05.2016
Nachweis anaerober Sporenbildner (Clostridium) in Lebensmitteln - Verfahren mit RCM-Agar	Sporen Clost#099	nicht akkreditiert	n.a.	VDLUFÄ-Methode M 7.18.2.1 (1996)	4.3-MI-191	17.11.2025
Bestimmung der Anzahl von Sporen sulfitreduzierender Clostridien in Lebensmitteln - Verfahren mit DRCM	Sporen Clost#100	nicht akkreditiert	n.a.	VDLUFÄ-Methode M 7.18.4 (1988)	4.3-MI-192	01.12.2025
Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Lebensmitteln	H/S#101	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3-MI-081 (2025-10)	4.3-MI-081	14.10.2025
iQ-Check Listeria monocytogenes II für den Nachweis von Listeria monocytogenes	List#112	nicht akkreditiert	n.a.	Bio-Rad, IQ-Check Listeria monocytogenes II, Art.-Nr.: 3578124 , 2024-12	4.3-01.140	28.04.2025

Bezeichnung Parameter Matrix	Bezug zum Angebot (#Nummer)	akkreditiert/ nicht akkreditiert	<u>Nummerierung in Anlage</u> <u>Akkreditierungs- urkunde</u> (D-PL-18470-01-00)	<u>Methode</u>	<u>interne</u> <u>Arbeits-</u> <u>anweisung</u> (AA)	<u>Stand AA</u> Freigabedatum
Durchführung einer Luftkeimsammlung	Luft#109	nicht akkreditiert	n.a.	Hausmethode AA 4.3- 01.135 (2024-04)	4.3-01.135	17.04.2024